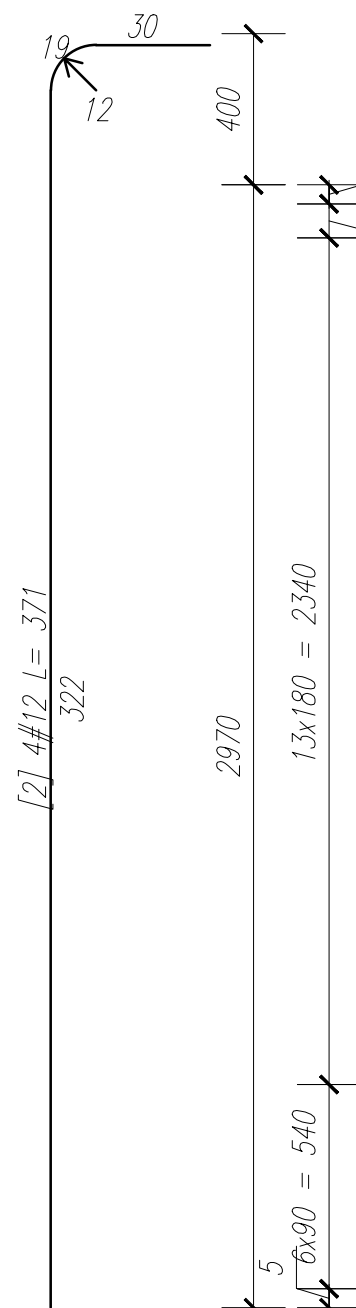


SLUP ŻELBETOWY 20 X 38 szt.2

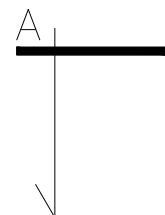
SKALA: 1:20

+1.3.40



[2] 4#12

[1] Ø6 co 180



[1] Ø6 co 90

380

PRZEKRÓJ A-A

SKALA: 1:20

[2] 2#12

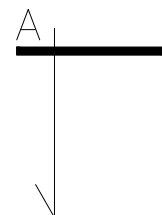
200

[2] 2#12

[1] Ø6 co 90/180

380

[2] 4#12



340 50
150 50
340 150

[1] Ø6 co 90/180 L=108

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

| NR | Średnica [mm] | | Długość [cm] | Ilość [szt.] | Długość całkowita [m] | |
|-------------------------|---------------|----|--------------|--------------|-----------------------|-------|
| | Ø | # | | | B500SP | |
| | | | | | Ø 6 | # 12 |
| 1 | | 12 | 371 | 4 | | 14.84 |
| 2 | 6 | | 108 | 21 | 22.68 | |
| DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m] | | | | | 22.68 | 14.48 |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m] | | | | | 0.222 | 0.888 |
| MASA OGÓŁEM [kg] | | | | | 5.03 | 13.18 |
| MASA RAZEM [kg] | | | | | 18.21 | |

BETON KONSTRUKCYJNY C25/30
STAŁ ZBROJENIOWA B 500 SP
OTULINA - 3cm
KLASA EKSPozyCJI - XC1

| | | |
|---|--------------------------------|------------------------|
| Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8 | | |
| Inwestor: ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o. 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44 | | |
| Inwestycja: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁAPACH DZ.EW. NR: 588/1 OBRĘB: ŁAPY I 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44 | | |
| Obiekt: OB_16 POMPOWNIĄ OSADÓW | | |
| Rysunek: Słupy S1 - zbrojenie | | |
| Projektant: mgr inż. MAREK MAZURKIEWICZ upr. nr: 17/70; 670/66/Ww specjalność: konstr.-inż.; inżynieria wodna | Podpis: | |
| Opracował: inż. Konrad Rukat inż. Jarosław Długowski | Podpis: | |
| Sprawdzający: mgr inż. MICHAŁ MOLIŃSKI upr. nr MAZ/0458/POOK/11 specjalność: konstrukcje budowlane | Podpis: | |
| Kierownik projektu: mgr inż. KRYSZYNA SZARLIK | Podpis: | |
| Nr archiwalny: 7119 | Branża: Konstrukcja | Skala: 1:20 |
| Data: 27.11.2015 | Stadium: Projekt wykonawczy | Nr rysunku: K-16-09 |

Promienie gięć prętów zgodnie z PN-B-03264